

Caso de Sucesso E-goi

# Rio 2016

Bater limites



CASE STUDY



## E se você pudesse aplicar, na sua organização, a mesma tecnologia robusta e fiável usada no Rio 2016 ?

Num instante... mais de 5 mil milhões de espectadores em todo o mundo e mais de 6 milhões de visitantes estão grudados no maior espetáculo de superação de limites: mais de 11 mil atletas de 207 países a lutar para quebrar recordes e ganhar uma medalha.

No instante seguinte... esse grandioso espetáculo de superação de limites, pode transformar-se num dantesco espetáculo de terror. O que pode ter acontecido entre esses 2 instantes?

Por exemplo, um atraso (nem que seja uns escassos segundos) na entrega de um email. Ou pior, se esse email nem chegar a ser entregue. Em especial, se estivermos a falar num email sobre alertas de segurança.

Pois é. Não associamos Jogos Olímpicos à dependência de um sistema de email robusto e confiável. Um sistema capaz de enviar milhões de emails diariamente para todos os "clientes" Rio 2016 e aos cerca de 45 mil voluntários envolvidos. Mas, tal como em qualquer empresa ou organização, o email desempenha um papel crucial.

### Clientes



O Comitê Organizador Rio 2016 teve como missão promover, organizar e realizar os Jogos Olímpicos e Paraolímpicos Rio 2016, seguindo as diretrizes do Contrato da Cidade-Sede, do Comitê Olímpico Internacional, do Comitê Paralímpico Internacional e da Agência Mundial Antidoping, e respeitando a legislação brasileira, a Carta Olímpica e o Manual de Regras do IPC.

### Atos

A Atos é fornecedora oficial de tecnologias para os Jogos Olímpicos e Paraolímpicos, há mais de 20 anos. Conta com cerca de 100 mil funcionários em mais de 70 países. O sucesso de qualquer Jogo Olímpico e Paralímpico depende de uma imensidão de tecnologias "bastidores". Por exemplo, a maioria das pessoas nem imagina o impacto de um serviço de entrega de emails com problemas de eficiência, falta de suporte técnico e velocidades de envio instáveis



## O desafio

### Garantir a velocidade e entrega de emails transacionais (275 milhões de envios)

Inicialmente o Rio 2016 começou por trabalhar com uma ferramenta francesa. Mas, esse fornecedor não tinha capacidade para garantir suporte técnico rápido e eficaz 24/7... nem 1 hora de SLA... e muito menos a capacidade de enviar milhões de emails transacionais por dia (exige estrutura mais complexa do que a de email marketing convencional).

Era insustentável manterem esse fornecedor durante o Rio 2016.

A principal preocupação era garantir a velocidade de entrega dos emails transacionais (dada a importância do conteúdo destas mensagens). Por exemplo:

- **Emails de recuperação de senha**  
não podem demorar mais que poucos segundos
- **Avisos de desastres**  
(principalmente com a questão do terrorismo)
- **Mudanças de horário ou local dos jogos**  
(que afetam voluntários, público e até a imprensa internacional)

A falha em qualquer uma destas mensagens poderia gerar um impacto enorme na execução dos jogos.



## A Solução

Sabiam que tinham de associar o projeto a quem conseguisse fazer uma análise e gestão de expectativas realistas. Queriam evitar decepções.

Encontraram a solução certa com as pessoas certas, no E-goi.

A solução E-goi demarcou-se pois:

- **Já possuía um produto robusto,**  
que atendia as necessidades da Rio 2016
- **Já possuía uma API de integração**  
bastante similar à da ferramenta anterior (acelerava a implementação)
- **Sentiram que a E-goi teria flexibilidade**  
para desenvolver soluções à medida
- **Sentiram confiança de que a equipa técnica da E-goi**  
estaria sempre à disposição para que nada falhasse no maior evento do mundo.

Tudo isso e a capacidade de implementar rapidamente a solução (que iria substituir o fornecedor anterior) foram determinantes para a eleição da plataforma E-goi.





# Implementação

## Rapidez de implementação e desenvolvimento à medida

A implementação teve de ser rápida para poder substituir o antigo fornecedor e sem afetar os envios que já estavam programados. Para que isso fosse possível e, dada a complexidade da estrutura para atender um evento deste porte, foram muitos os técnicos envolvidos para que nada falhasse.

Em 3 semanas, a E-goi criou e configurou uma estrutura capaz de enviar milhões de emails (em menos de 10 segundos) diariamente para todo o mundo. Para além da questão da velocidade, havia a questão da entregabilidade, que também foi otimizada.

Também, em 5 dias a E-goi treinou toda a equipa (brasileira e internacional) que iria usar a plataforma.

Durante o período pré-jogos a E-goi detectou vários pontos de melhoria e desenvolveu funcionalidades sob medida para a Rio 2016 e para Atos. Isto para que tivessem maior controle sobre tudo o que estava a acontecer com os emails enviados e fossem disparados alertas quando algum problema estava prestes a acontecer.

Alguns exemplos soluções adicionais desenvolvidas à medida:

- **Sistema de priorização**  
de emails específico para os jogos
- **Painel de controle, específico para a Atos,**  
que permitia saber (em tempo real) o estado dos envios
- **Sistemas de alertas**  
para prever eventuais problemas



## Os Resultados

O envolvimento e dedicação da equipa E-goi deram toda a confiança (ao Comité Organizador Rio 2016 e à Atos) para que qualquer preocupação, com os resultados deste projeto, fosse ultrapassada. Isso, antes mesmo do início oficial dos jogos. Ou seja, estavam completamente seguros que tinham tomado a decisão certa: substituir, em tempo recorde, a solução francesa pela E-goi. E os resultados comprovam que o objetivo foi superado: **entregar os emails em 10 segundos.**

**10 seg**

**Média Total**

entrega de 1 Milhão  
emails transacionais

**6 seg**

**Média**

entrega de dos 10%  
melhores:

**4 seg**

**Média**

entrega dos 1% melhores

**5 mil**

**milhões**

de espetadores, 6  
milhões de visitantes,  
11.000 atletas de 207  
países

**275**

**milhões**

de envios de email

**40%**

**taxa média**

de abertura dos emails

O desenvolvimento de soluções adicionais e à medida deu a confiança necessária para a E-goi passar **a solução oficial de comunicação do Rio 2016.**



## O E-goi

O E-goi oferece soluções completas em comunicação e marketing digital, através de uma plataforma online que permite o envio de emails, SMS, MMS e mensagens de voz em um só lugar.

Além disso, o E-goi oferece suporte técnico, validação automática de base de dados e desenvolvimento de funcionalidades à medida das necessidades dos clientes (tais como, Rio 2016, Continente, Boticário, MasterCard, Inditex, etc.)

